PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

		٠	••••	-			•••
PCT/EP 0	3	/	1	2	6	7	5

Vom Anmeldeamt auszufüllen

Internationales Aktenzeichen

3. 11. 03

13 NOV 2003

Internationales Anmeldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 202fr01.wo BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Dr. Ackermann - Patentanwalt Gastro-intestinal verabreichbare Formulierung und deren Verwendung ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Feld Nr. II Eindang ZUU4 Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige untliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr. Telefaxer C Verteilen Abiage Fresenius Kabi Deutschland GmbH Else-Kröner-Strasse 1 Fernschreibnr.: 61352 Bad Homburg Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Deutschland Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: nur die Vereinigten die im Zusatzteld alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Staaten von Amerika WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Feld Nr. III Name und Anschrift: (Familienname. Vorname; bei juristischen Personen vollständige umtliche Diese Person ist: Native und Allschutz, (ramitienname, rorname, bei fürsitiername rersonen vollständige amitien Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzuhl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des nur Anmelder Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder Schneider, Heinz nur Erfinder (Wird dieses Kästchen **Bulliard 50** ungekreuzt, so sind die nachstehenden Angahen nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: 1792 Cordast Schweiz Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): CH CH die im Zusatzfeld angegebenen Staaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme mur die Vereinigten der Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder alle Bestimfür folgende Staaten: Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Feld Nr. IV Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: gemeinsamer X Anwalt Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Telefonnr.: (069) 92033-801 Staats anzugeben.) Telefaxnr.: Ackermann, Joachim (069) 92033-7 Postfach 11 13 26 Fernschreibur.: 60048 Frankfurt Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Deutschland Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

Felo	Nr.	V BESTIMMUNG VON STAATE	EN A	Bit	e die entsprechenden Kästehen ankreuzen:	wenig	sten.	s ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die	folce	enden Bestimmungen nach Regel 4.9	Absatz	12 3	werden hiermit vorgenommen:			
		ales Patent						
اما در	,	ADIRO Batanti CH Chang CM	Gam	mhi	a. KE Kenia. LS Lesotho. MV	Mal	aw	i, MZ Mosambik, SD Sudan,
	AP	Ct Circuit area C7 Supplied T7 Va	roinia	ate	Republik Tansama, UG Uganda, ZA	1 San	เดเล	N. 2000 Some ministret we were
		Ctare day Varenary and dec Harara P	raiaka	വിട	and des PCT ist (falls eine andere)	<i>Schulz</i>	recr	usari qaer ein sonsuges reijaiiren
		dimmbersial bitter out dar committeets	m Lini	11/2/12	nvehen)	.		
K	EA	Paradaulas Dataute AM Armeniar	17	- Δ	sarbaidschan BV Belarus, KG K.	ពេលនេះ	tan.	KZ Kasachstan, MD Republik
		Moldau, RU Russische Föderation,	TJ Ta	ads	chikistan, I.M. Lurkmenistan und	jeder	wei	tere Staat, der Vertragsstaat des
_		Eurasischen Patentübereinkommens	und de	les l	PCT ist	C = 1	:-	and Lightenstein CV Zypern
X	EP	Europäisches Patent: AT Österre	ich, B	BE	Belgien, BG Bulgarien, CH &LI	. 5011 'S Sn	veiz anie	on FI Finnland. FR Frankreich.
		CZ Tschechische Republik, DE De GB Vereinigtes Königreich, GR G	eutsch	hiar	nd, DK Danemark, EE Estiand, E	xemb	ure	MC Monaco, NL Niederlande.
		PT Portugal, SE Schweden, SI Sh	nveni	ien.	SK Slowakei. TR Türkei und	eder	wei	lere Staat, der Vertragsstaat des
		Europäischen Patentübereinkommen	is und	d do	s PCT ist			
Y	OA	OADED A A DE Duding Ford DI	Danin	n (TE Zentrala frikanische Republik, C	G Ko	ngo	CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun.
42	ŲA.	CA Calina CN Chinas CO Aquate	scialor	min	ea GW Cannea-Bissau, ML Mali,	MIK	νıaι	fediment in prigor, are achegor,
		TD Tasked TC Took and leder weit	ere St	ไรออา	· der Vertragsstaat der OAPI und d	es ru	1 15	(flant sine anaere schutz echisari
		oder ein sonstiges Verfahren gewünsch	ht wird	rd, t.	itte auf der gepunkteten Linie angeb	en)	• • •	
Na	tion	ales Patent (falls eine andere Schutzred	chtsart	t od	er ein sonstiges Verfahren gewünscht v	vird, b	itte i	nıf'der gepunkteten Linie angeben): •
	ΑE	Vereinigie Arabische Emirate	🛛 GN	M (Jambia			Neuseeland
101	4 (7	A minus and Dorbado	XI HE	R	Crostien	E 0	M	Oman
X	AL.	Albanien	H 🔀	U I	Jngarn	X F	H	Philippinen
	4 34	Amanian	XI ID	ו מ	ndonesien	MET I	'L	Poten
	AT	Österreich	XI IL	LI	srael	E F	T	Portugal
X	ΑU	Australien	X IN	N]	Indien	EXI P	KO.	Rumanien
	Δ7.	Aserbaidschan	X IS	\mathbf{S}	Island	E	₹U	Russische Poderation
X	BA	Bosnien-Herzegovina	X JP	P.	Japan			Comballes
K	$\mathbf{B}\mathbf{B}$	Barbados	XI KI	Œ	Kenia	1851 S	SC.	Seychenen
X	BG	Bulgarien	K K	C	Kirgisistan	157 d)!/	Schweden Schweden
		Brasilien		CP	Demokratische Volksrepublik Korea			
×	BY	Belarus	ref	, n	Korea		SV.	Slowakei
			100 K	KK 77	Kasachstan	X	SI.	Sierra Leone
=					Saint Lucia	X	ТJ	Tadschikistan
	CH	& LI Schweiz und Liechtenstein China						Turkmenistan
TV	-	17 .11.!	⊠ 1 1 1	D	Liberia	XI.	TN	Tunesien
	CO	Kolumbien Costa Rica	1521 L		Lesotho		TR	Türkei
10	CR	Kuba	X 1 1.	T	Litauen	X	TT	I finidad und Tobago
	1 00	Tschechische Republik	X L	LU	Luxemburg			
	DE	Deutschland	M L	LV	Lettland	X	TZ	Vereinigte Republik Tansania
X	DE	Dänemark	T	14 A	Marokko			Ukraine
		1 Dominica	⊠ M	MD	Rapublik Moldan	. 🗶	UG	Uganda
	DZ	Algerien				. 123	US	Vereinigte Staaten von Amerika.
R	l EC	Ecuador	X M	MG	Madagaskar	٠		
K	EE	Estland	X N	MK	Dia abamuliae ingoslawische	120	UZ	Usbekistan
X	ES	Spanien			Republik Mazedonien	. (24)	VC	St. Vincent and die Grenadinen
K	} FI	Finnland		NIN	Mongolei			Victnam
K] GE	Vereinigtes Königreich	K N	MM	'Malawi		YU	Cade Felon
K	GE) Grenada	X N	MX	Mexiko	. (2)	ZA	Combin
	CE	Grenada E Georgien	₩ N	MΖ	. Mosambik	. KSI	71	i Samoia V Simbabwe
] Ci	Ghana	K N	NO	Norwegen	(AEL)	۷V	Y SHIDADWC
٠.	n 1	nen für die Bestimmung von Staaten, d	io don	n F	CT nach der Veröffentlichung dies	es Fo	nnb	latts beigetreten sind.
l fe	f N	I Nicaragua	DEC 5	SY	Arabische Republik Syrien	للططا		11.55
1 15	7 0	G Papua-Neuguinea	1341 E	EC	Agypten			
	3.4.	- best Bactimmy		٠.	Zueätzlich zu den oben genannte	n Bes	tim	nungen nimmt der Anmelder nach
B	estin	nmungen, die von dieser Erklärung aus	genor	חוווכ	nen sind. Der Anmelder erklärt, da	3 dies	zu	sätzlichen Bestimmungen unter de onaten ab dem Prioritätsdatum nic

Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gehühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

		Blatt Nr3		<u> </u>						
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH									
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	nommen:							
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:								
	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt						
Zeik (1)/12/2002)	10257360.3	DE								
Signal Co										
Zeile (2)										
Zeile (3)										
Zeile (4)										
Zeile (5)										
Weitere Prioritäts	ansprüche sind im Zusatzf	celd angegeben.								
		e ARIPO-Anmeldung hundelt, ge erblichen Eigentuns oder Mitgli								
Feld Nr. VII INT	ERNATIONALE RECH	ERCHENBEHÖRDE								
Wahl der internation der internationalen Rech	alen Recherchenbehörd erche zuständig sind, geben	e (1SA) (falls zwei oder mehr als z Sie die von Ihnen gewählte Behörd	ewei internationale Recherch e an; der Zweihuchstaben-C	nenbehörden für die Ausführung Code kann benutzt werden):						
ISA /										
Antrag auf Nutzung	der Ergebnisse einer fr	üheren Recherche; Bezugna örde beantragt oder von ihr dur	спуејшит могаен ыл.							
Datum (Tag/Monat/Jo		Aktenzeichen	Staat (od	er regionales Amt)						
Feld Nr. VIII ERI	KLÂRUNGEN									
Die Felder Nr. VIII (i Kästchen un und gehe) bis (v) enthalten die folg en Sie in der rechten Spalte	enden Erklärungen (Kreuzen Sie e für jede Erklärung deren Anzo	e unten die entsprechendo ahl an) :	Anzahl der Erklärungen						
Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsic	htlich der Identität des Erfinde	rs	· ·						
Feld Nr. VIII ((ii) Erklärung hinsic internationalen A	htlich der Berechtigung des Ar Anmeldedatums, ein Patent zu l	nmelders, zum Zeitpunkt beantragen und zu erhalte	des en :						
Feld Nr. VIII (internationalen zu beansprucher		iner früheren Anmeidung	:						
Feld Nr. VIII	(iv) Erfindererklärur Staaten von Am	ng (nur im Hinblick auf die Bes erika)	stimmung der Vereinigte	n :						
Feld Nr. VIII		chtlich unschädlicher Offenbard	ungen oder Ausnahmen	:						

Blatt Nr.4.

Feld Nr. IX KONTROLLIS	TE; EINREICHUN	GSSPR.	ACHE					\perp
Diese internationale Anmeldung er	nthält:	Dieser i	nternationale	n Anmeldui	ng liegen die folgender	n	Anzahl	
a) auf Papier. die folgende Anzah		Linteriac	ien bei <i>(kreu</i>	zen Sie die e	ntsprechenden Kästche palte jeweils die Anzah	en		- 1
Antrag (inklusive	i	der beili	evenden Exe	mplare an) -				٦
Erkläningsblätter)	: 4	ì. 🗶	Blatt für die	: Gebührenb			:	'
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder	į	2. 🗖			ten Vollmacht		<i>,</i> :	-
diesbezügliche Tabellen)	: 13	3. 🔲	Original eir	ier allgemeii	nen Vollmacht		:	- 1
Ansprüche	: 3	4. 🔲	Kopie der a	llgemeinen	Vollmacht: Aktenzeie	chen (falls		- 1
Zusammenfassung	; 1							
Zeichnungen	: _	5. 🔲	Begrundung	y tur das rei	ld Nr. VI durch folgen	nde		
Teilanzahl	: 21	6. 🔀	Zeilennumi	ner(n) geker	nzeichnet:		. :	1
Sequenzprotokolle	:	7. 🗖	l'ibercetzun	a der interna	tionalen Anmeldung i	n die		
diesbezügliche Tabellen (für beide, Anzahl der Blätter.	:	8. 🗖	Gesonderte	Angaben zu	ı hinterlegten Mikroor hen Material	ganismen	:	
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob		9. 🗖	Sequentare		mmuterlesbarer Form			
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird siehe unter (c))	d:	(i)	Kopie a	usschließlich che nach Reg	n für die Zwecke der int el 13 <i>ter</i> (und nicht als 7	ernationalen Feil der		,
Gesamtanzahl	: 21	(ii)	internat	ionalen Ann	ieldung) 6) oder (:)(i) in der link	an Spalte	:	
(b) ausschließlich in comput	erlesharer		angekr	eust wurden)	zusatzuene Kopien ein iner Konie für die Zwec	ke der	•	
Form (Abschnitt 801(a)(i)))	, can		man mit anter	herche nach Regel 13ter brechender Erklärung, d	laß die	-	
(i) ☐ Sequenzprotokolle(ii) ☐ diesbezügliche Tabell	an	(iii)	Kopie(Sequer	n) mit dem ir izprotokoller	i der linken Spalle aufge i identisch ist (sind)	elumen	:	
(c) auch in computerlesbare		10.	Tabellen in Sequenzor	computerle	sbarer Form im Zusam Irt und Anzahl der Dat	menhang mit tenträger)		
(Abschnitt 801(a)(ii)) (i) Sequenzprotokolle		(i)	☐ Kopie	ausschließlic che nach Ab	h für die Zwecke der in schnitt 802(b- <i>quater</i>) (t	ternationalen		
(ii) diesbezügliche Tabell	len	1	Teil de	r internations	nien Anmeldung)		:	
Art und Anzahl der Datenträ ROM, CD-R oder sonstige) auf	iger (Diskene, CD- denen sich befinden	(ii)	- angeki	eust wurden, ootreffend e	(ii) oder (c)(ii) in der li) zusätzliche Kopien ein einer Kopie für die Zwe eherche nach Abschnitt	cke der		
(i) Sequenzprotokolle: .				man mii enic	prechender Erklärung, (daß die		
(ii) diesbezügliche Tabel		1	Konie	(n) mit dem i en identisch i	n der linken Spalle aufg	geführten		
(zusätzliche eingereichte Kopie und/oder 10(ii) in der rechten	en unter Punkt 9(n) Spalte angeben)	1	l Soustige	en identisen . Ginzaln auff	ühren):		:	
			he, in der die	emzem dajj	an en			
Abhildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung		interna	ationale Anni	ldung	de	utsch		
veröffentlicht werden solf (Nr.):	OT DES ANMELD	EDS DI	eicht wird:	TS ODER	DES GEMEINSAME	N VERTRE	TERS	
Feld Nr. X UNTERSCHRI Der Name jeder unterzeichnenden Po ergiht, in welcher Eigenschaft die Po	erson ist neben der Uni	ierschrift z	u wiederholen	, und es ist an	zugeben, sofern sich dies i	nicht eindeutig e	nus dem An	trag
Schrinaca	•							
Dr. Joachim Ackermann								
		Vom Ar	nmeldeamt a	uszufüllen		2 7	Ceichnung	en:
Datum des tatsächlichen Ein internationalen Anmeldung:			NOV 2	003	(13.11.03		cingegan	
Geändertes Eingangsdatum a fristgerecht eingegangener U Vervollständigung dieser int	interlagen oder Zeic	nnungen	ı zur				nicht ein	_
4. Datum des fristgerechten Eir Richtigstellungen nach Artik	agangs der angeforde tel 11(2) PCT:	erten				[]	gegange	
5. Internationale Recherchenbe (falls zwei oder mehr zustäne	ehörde dig sind): ISA /		│ ┃ ▃┛╘	bermittlung is zur Zahlu ufgeschober	des Recherchenexemp ng der Recherchengeb 1	olars oühr		
	Vo	nı Interna	ationalen Bü	ro auszufüll	en			
Datum des Eingangs des Aktene beim Internationalen Büro:								
								